-. .

Modration 1 0 5 3

一人の人

1 ق ماله عان النائج الأخير مه مالا نهارة في حالة كان النائج المختر مبعر فإن

(els de m) insiell (voj-1)
- 3. in 2 - to all 35 1 il 3 - lun - 2
pas Siardicoj cha pucas 4
1-0-notation CBig-Oh).
2-N-notation.
3- 0 - notation. Coj signing Coj Social coloris
1-0-hotation: *
- (Sum) äägändlyste egenstell aus) 19 à à les egled!
Lies Sind Por alos Plant longes
· C Lool (100 h: 0) 1
po similios O(RunAing time)
هو عیاری عدد العملیات و زمن التنفید مو (n) و لیس ۱۱ فقع
معالم المنوارزوة للتنفيذ،
20° (Worst Case) Bis Oh
نيسب اسواء زمن سنفيذ تدعاجه الخواررمية لحل مشكلة بحيث
لا متعدد ی هذا الزمن (اکثر و قت میم ان ان سی الفوارنون)
and des Clisses Cur voj des sijen voj dies to Beast Case
: Cashall 20 pp all 20 [3 : 20) teal con sur 4
-1+1+ Zuleil - Zulei

NO:

Date:

مع مجوعه من خطوات المنطقية لدل مشكلهما

. 2000: Zojjejell (selei*

Colopei imput.

Output.

مماالفرق بين الخوارزمية والبرنامج؟ لحل أي مشكلة يب أوكا ايجاد فكرة للحل الوخطمة تنفيذ فكرة الحل هذه هي الخوارزمية،

(50 900 Savijosh diving Cas per Cas &

- Acyal Zill-1

2-16-24-16-18-1-2

و سبيه الشوع

: (Beud Code) à jaint la luin

هو عبارة عن لفة سبيه بالغة البرمجة الاختلاف بينه الخوادة عيست المقال البرمجة الاختلاف بينه المؤلفة البرمجة الاختلاف بينه المؤلفة المراحجة المؤلفة المراحجة المؤلفة برمجة بانباده والكرة والكرة والأرمكان متعددها على المي المؤلفة برمجة بانباده المراحي المناحية المراحية المراح

Ty 200+ Sla-elle plant e Elm elle 101 8 50 Ce S*

5. Fm= 1014312 +5n

1- T(n)= O(1).

2- Im= O(11209 n).x

3-In= O(n). v

4- In= s (19). 117 A

5- In = 5 (17) . 17 7 13

6-In) = Q (1). Flaglas

4-T(n) = 0 (n'). I

1- for 5 c. (Son)

2-f(n) 7 c(9(n)) 5

3-C(9m) (F(n) (Co(9m) 6)